



# **Guida dell'utility Computer Setup (F10)**

Microtower HP Compaq Business  
Desktop dx2000

Numero di parte del documento: 359500-061

**Febbraio 2004**

Contiene istruzioni sull'uso di Computer Setup, l'utility per riconfigurare e modificare le impostazioni predefinite del computer in occasione dell'installazione di nuovo hardware e di interventi di manutenzione.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
Le informazioni qui contenute sono soggette a modifica senza preavviso.

Microsoft, MS-DOS, Windows e Windows NT sono marchi di  
Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

Intel, Pentium, Intel Inside e Celeron sono marchi di Intel Corporation negli  
USA e in altri paesi.

Adobe, Acrobat e Acrobat Reader sono marchi o marchi registrati di  
Adobe Systems Incorporated.

Le sole garanzie sui prodotti e servizi HP sono quelle definite nei certificati di  
garanzia allegati a prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto potrà essere  
interpretato nel senso della costituzione di garanzie accessorie. HP non sarà  
responsabile per errori o omissioni di carattere tecnico o editoriale qui contenuti.

Il presente documento contiene informazioni proprietarie protette da copyright.  
Nessuna parte del documento può essere fotocopiata, riprodotta o tradotta in  
altra lingua senza la preventiva autorizzazione scritta di Hewlett-Packard Company.



**AVVERTENZA:** Il testo presentato in questo modo indica che la mancata  
osservanza delle istruzioni potrebbe comportare lesioni fisiche o addirittura  
la perdita della vita.

---



**ATTENZIONE:** Il testo presentato in questo modo indica che la mancata  
osservanza delle relative istruzioni può causare danni alle apparecchiature  
o perdite di informazioni.

---

## **Guida dell'utility Computer Setup (F10)**

Microtower HP Compaq Business Desktop dx2000

Prima edizione (Febbraio 2004)

Numero di parte del documento: 359500-061

---

# Sommario

## Utility Computer Setup (F10)

Utility Computer Setup (F10) . . . . .	1
Utility Computer Setup (F10) . . . . .	2
System Information (Informazioni sul sistema) . . . . .	3
Standard CMOS Setup (Configurazione CMOS standard) . . . . .	4
Power Management Setup (Alimentazione Configurazione) . . . . .	6
Peripheral Setup (Configurazione periferiche) . . . . .	7
Hardware Monitor (Monitoraggio hardware) . . . . .	9
Password Option (Opzione password) . . . . .	10
Load Default Settings (Impostazioni di caricamento predefinite) . . . . .	11
Save Setting and Exit (Salva impostazioni ed esci) . . . . .	11
Exit Without Saving (Esci senza salvare) . . . . .	11

---

# Utility Computer Setup (F10)

## Utility Computer Setup (F10)

Con le utility Computer Setup (F10) è possibile:

- Modificare le impostazioni predefinite di fabbrica.
- Impostare la data e l'ora del sistema.
- Impostare, visualizzare, modificare o verificare la configurazione del sistema, incluse le impostazioni per il processore, la grafica, la memoria, l'audio, la memorizzazione, le comunicazioni e i dispositivi di input.
- Modificare l'ordine di avvio dei dispositivi di boot, quali dischi fissi, unità a dischetti o unità ottiche.
- Configurare la priorità di avvio dei controller dei dischi fissi IDE.
- Abilitare il prompt della password di accensione quando si riavvia il sistema (avviamenti a caldo) e anche durante l'accensione.
- Stabilire una password di impostazione che controlli l'accesso all'utility Computer Setup (F10) e alle impostazioni descritte in questa sezione.

## Utility Computer Setup (F10)

È possibile accedere a Computer Setup solo accendendo il computer o riavviando il sistema. Per accedere al menu delle utility Computer Setup, completare la procedura seguente:

1. Accendere o riavviare il computer. Se si è in Windows, scegliere Start/Avvio > Chiudi sessione > Riavvia il sistema.
2. All'avvio del computer, premere il tasto F10.



---

Se non si accede a Computer Setup durante l'avvio del computer, è necessario riavviare il computer.

---

3. Nel menu Utility di Computer Setup è possibile scegliere tra dieci titoli.
4. Utilizzare i tasti freccia (sinistra e destra) per selezionare la voce di interesse. Con i tasti freccia (su e giù) selezionare un'opzione, quindi premere Invio. Per tornare al menu Utility di Computer Setup, premere il tasto Esc.
5. Per applicare e salvare le modifiche scegliere Save Settings and Exit (Salva impostazioni e esci).
  - ☐ Se sono state effettuate modifiche che non si desidera applicare, selezionare Exit Without Saving (Esci senza salvare).
  - ☐ Per resettare le impostazioni di fabbrica, selezionare Load Default Settings (Carica impostazioni predefinite). Questa opzione ripristina i valori predefiniti originali di fabbrica del sistema.



---

**ATTENZIONE:** NON spegnere il computer mentre la ROM sta memorizzando le modifiche operate in F10 Computer Setup perché ci potrebbero essere problemi a livello di CMOS. Per spegnere il computer, aspettare di uscire dalla videata F10 Setup.

---

---

**Computer Setup**


---

<b>Voce</b>	<b>Opzione</b>	<b>Descrizione</b>
System Information (Informazioni sul sistema)	None (Nessuna)	Elenca: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome del prodotto</li> <li>• Tipo chipset</li> <li>• Indirizzo MAC</li> <li>• Versione BIOS</li> <li>• Data di rilascio BIOS</li> </ul>
	CPU Memory Information (Informazioni su CPU/memoria)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo CPU</li> <li>• Velocità CPU</li> <li>• Velocità FSB</li> <li>• ID CPU</li> <li>• Dimensioni cache L1 e L2</li> <li>• Ratio Status</li> <li>• Frequenza DDR</li> <li>• Memoria DIMM1</li> <li>• Memoria DIMM2</li> <li>• Memoria DIMM3</li> <li>• Memoria DIMM4</li> <li>• Memoria di sistema disponibile</li> <li>• Memoria VGA legacy</li> </ul>
	DMI Information (Informazioni DMI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero di serie chassis</li> <li>• Asset Tag Number (Numero targhetta risorsa)</li> <li>• UUID</li> </ul>



Il supporto delle opzioni di Computer Setup può variare a seconda della specifica configurazione dell'hardware.

---

**Computer Setup** (Continua)

<b>Voce</b>	<b>Opzione</b>	<b>Descrizione</b>
Standard CMOS Setup (Configurazione CMOS standard)	System Time (hh/mm/ss) (Ora di sistema (hh/mm/ss))	Imposta l'ora di sistema (in formato 24 ore).
	System Date (mm/dd/yyyy) (Data di sistema (mm/gg/aaaa))	Imposta la data di sistema.
	Floppy Drive A (Dischetto A)	Calcola la dimensione e la capacità dell'unità a dischetti.
	Primary IDE Master (Master IDE primario)	Rileva automaticamente quale disco rigido sia quello master primario.
	Primary IDE Slave (Slave IDE primario)	Rileva automaticamente quale disco rigido sia quello slave primario.
	Secondary IDE Master (Master IDE secondario)	Rileva automaticamente quale disco rigido sia quello master secondario.
	Secondary IDE Slave (Slave IDE secondario)	Rileva automaticamente quale disco rigido sia quello slave secondario.
Advanced CMOS Setup (Configurazione CMOS avanzata)	Boot Device Priority (Priorità dispositivo di avvio)	Specifica l'ordine di avvio per tutti i dispositivi.
	Try Other Boot Devices (Prova altri dispositivi di avvio)	Impostare questa opzione su <b>YES (Sì)</b> per dare istruzione al BIOS di avviarsi da altri dispositivi di avvio non specificati in "Boot Device Priority" (Priorità dispositivo di avvio).



Il supporto delle opzioni di Computer Setup può variare a seconda della specifica configurazione dell'hardware.

**Computer Setup** *(Continua)*

<b>Voce</b>	<b>Opzione</b>	<b>Descrizione</b>
Advanced CMOS Setup (Configurazione CMOS avanzata) ( <i>continua</i> )	Post Delay Time (Tempo di ritardo Post) (in secondi)	<p>Imposta il tempo precedente alla visualizzazione del prompt dell'utility Setup (F10=Setup) durante l'avviamento del computer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessuna: Tempo di ritardo POST disabilitato (impostazione predefinita)</li> <li>• 5: Ritardo POST 5 secondi</li> <li>• 15: Ritardo POST 15 secondi</li> <li>• 25: Ritardo POST 25 secondi</li> <li>• 35: Ritardo POST 35 secondi</li> </ul>
	System Keyboard (Tastiera di sistema)	<p>Rileva la presenza della tastiera all'avvio del computer.</p> <p>Absent: (Assente) tastiera non rilevata (predefinito)</p> <p>Present: (Presente) tastiera rilevata</p>
	APIC ACPI SCI IRQ	<p>Abilita o disabilita le tabelle Multiprocessor e I/O APIC interne. (Se si disabilita APIC ACPI SCI IRQ può essere necessario reinstallare il sistema operativo).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abilitato: IRQ 20-23 (predefinito)</li> <li>• Disabilitato: IRQ 09-11</li> </ul>
	Hyper-Threading Technology (Tecnologia Hyper-Threading)	<p>Abilita o disabilita la tecnologia Intel Hyper-Threading. (Voce selezionabile solo con il plug-in della CPU Intel HTT).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abilitato: Abilita la funzione Intel HTT (rilevamento automatico BIOS)</li> <li>• Disabilitato: Disabilita la funzione Intel HTT (rilevamento automatico BIOS)</li> </ul>



Il supporto delle opzioni di Computer Setup può variare a seconda della specifica configurazione dell'hardware.



**Computer Setup** *(Continua)*

<b>Voce</b>	<b>Opzione</b>	<b>Descrizione</b>
Advanced CMOS Setup (Configurazione CMOS avanzata) (continua)	Internal Graphic Mode Select (Selezione modalità grafica interna )	Seleziona le dimensioni della memoria per scheda grafica interna. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabilitata: Selezione modalità grafica interna disabilitata.</li> <li>• 1 MB: Share 1 MB</li> <li>• 4 MB: Share 4 MB</li> <li>• 8 MB: Share 8 MB (predefinita)</li> <li>• 16 MB: Share 16 MB</li> <li>• 32 MB: Share 32 MB</li> </ul>
	Boot Device Priority (Priorità dispositivo di avvio)	Specifica la priorità dei dispositivi di avvio.
Power Management Setup (Alimentazione Configurazione)	ACPI Standby State (Stato attesa ACPI)	Imposta lo stato di attesa ACPI quando il sistema entra in modalità standby ACPI. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/PSOS: Alimentazione in modalità Suspend</li> <li>• S3/STR: Modalità Suspend to RAM (predefinita)</li> </ul>
	Restore on AC/Power Loss (Ripristino in caso di caduta dell'alimentazione CA)	Imposta lo stato di sistema dopo la caduta dell'alimentazione CA. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentazione disattivata: Il sistema si spegne sempre (predefinita)</li> <li>• Alimentazione attivata: Il sistema si accende sempre</li> <li>• Last State (Ultimo stato): Il sistema ritorna allo stato attivo precedentemente alla caduta dell'alimentazione CA</li> </ul>



Il supporto delle opzioni di Computer Setup può variare a seconda della specifica configurazione dell'hardware.

**Computer Setup** *(Continua)*

<b>Voce</b>	<b>Opzione</b>	<b>Descrizione</b>
Power Management Setup (Alimentazione Configurazione) (continua)	Resume On Ring (Ripresa su chiamata)	Imposta la funzione Resume On Ring da soft-off. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabilitato: Ring Resume disabilitato (predefinita)</li> <li>• Abilitato: Ring Resume abilitato</li> </ul>
	Resume On PME (Ripresa su PME)	Imposta la funzione Resume On PME da soft-off. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabilitato: PME Resume disabilitato</li> <li>• Abilitato: PME Resume abilitato (predefinita)</li> </ul>
Peripheral Setup (Configurazione periferiche)	OnBoard LAN (Rete su piastra)	Abilita o disabilita la funzione OnBoard LAN. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabilitato: OnBoard LAN disabilitata</li> <li>• Abilitato: OnBoard LAN abilitata (predefinita)</li> </ul>
	OnBoard LAN Chip Boot ROM (ROM di avvio chip rete su piastra)	Abilita o disabilita la funzione OnBoard LAN Chip Boot ROM. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabilitato: OnBoard LAN Chip Boot ROM disabilitata</li> <li>• Abilitato: OnBoard LAN Chip Boot ROM abilitata (predefinita)</li> </ul>
	Init. Graphics Adapter Priority (Priorità scheda grafica iniziale)	Imposta la priorità iniziale della scheda grafica. <ul style="list-style-type: none"> <li>• NR146 GV</li> <li>• PCI/Int-VGA (predefinita)</li> <li>• Int-VGA/PCI</li> </ul>



Il supporto delle opzioni di Computer Setup può variare a seconda della specifica configurazione dell'hardware.

**Computer Setup** *(Continua)*

<b>Voce</b>	<b>Opzione</b>	<b>Descrizione</b>
Peripheral Setup (Configurazione periferiche) (continua)	USB Controller (Controller USB)	<p>Abilita o disabilita il controller USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabilitato: Controller USB disabilitato</li> <li>• Abilitato: Controller USB disabilitato (predefinito)</li> </ul>
	USB 1.1 Device Legacy Support (Supporto dispositivi USB 1.1 di vecchio tipo)	<p>Imposta il supporto per dispositivi USB 1.1 di vecchio tipo in modalità DOS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabilitato: Supporto dispositivi USB 1.1 di vecchio tipo disabilitato</li> <li>• Nessun mouse: Mouse non supportato</li> <li>• Tutti i dispositivi: Sono supportati tutti i dispositivi</li> </ul>
	OnBoard Serial Port (Porta seriale su scheda)	<p>Definisce le impostazioni della porta seriale su scheda.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (predefinito)</li> <li>• Disabilitato:</li> <li>• 3F8/COM1</li> <li>• 2F8/COM2</li> <li>• 3E8/COM3</li> <li>• 2E8/COM4</li> </ul>
	OnBoard Parallel Port (Porta parallela su scheda)	<p>Definisce le impostazioni della porta parallela su scheda.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (predefinito)</li> <li>• Disabilitato:</li> <li>• 378</li> <li>• 278</li> </ul>



Il supporto delle opzioni di Computer Setup può variare a seconda della specifica configurazione dell'hardware.


**Computer Setup** *(Continua)*

<b>Voce</b>	<b>Opzione</b>	<b>Descrizione</b>
Peripheral Setup (Configurazione periferiche) <i>(continua)</i>	Parallel Port Mode (Modalità porta parallela)	Consente di impostare la modalità porta parallela. <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPP (Bi-Dir)</li> <li>• SPP ed EPP-1.9</li> <li>• ECP</li> <li>• ECP ed EPP-1.9 (predefinita)</li> </ul>
Hardware Monitor (Monitoraggio hardware)	CPU Ratio Selection (Selezione rapporto CPU)	Consente di impostare il rapporto moltiplicatore della CPU per i processori Intel Pentium 4 e Celeron sbloccati.
	CPU Warning Temperature (Segnalazione alta temperatura CPU)	Segnala che la temperatura della CPU supera 85 °C/185 °F.
	CPU Shutdown Temperature (Arresto per temperatura CPU elevata)	Il sistema si arresta se la temperatura della CPU supera 90 °C/194 °F.
	System Warning Temperature (Temperatura sistema a livello critico)	Segnala che la temperatura del sistema supera 60 °C/140 °F.
	System Shutdown Temperature (Arresto del sistema per temperatura elevata)	Il sistema si arresta se la temperatura dello stesso supera 65 °C/149 °F.
	CPU Temperature (Temperatura della CPU)	Rileva la temperatura corrente della CPU.
	System Temperature (Temperatura del sistema)	Rileva la temperatura corrente del sistema.



Il supporto delle opzioni di Computer Setup può variare a seconda della specifica configurazione dell'hardware.

**Computer Setup** (Continua)

<b>Voce</b>	<b>Opzione</b>	<b>Descrizione</b>
Hardware Monitor (Monitoraggio hardware) (continua)	CPU FAN Speed (Velocità della ventola della CPU)	Rileva la velocità della ventola CPU
	Chassis FAN Speed (Velocità della ventola dello chassis)	Rileva la velocità corrente della VENTOLA chassis
	CPU VID	Rileva la tensione corrente della CPU
	Vccp	Rileva la tensione corrente Vccp
	+1,5 V	Rileva l'alimentazione ATX corrente +1,5 V
	+2,5 V	Rileva l'alimentazione ATX corrente +2,5 V
	+3,3 V	Rileva l'alimentazione ATX corrente +3,3 V
	+5,0 V	Rileva l'alimentazione ATX corrente +5,0 V
	+12,0 V	Rileva l'alimentazione ATX corrente +12,0 V
Password Option (Opzione password)	HVcc (+3,3 VSB)	Rileva la tensione corrente HVcc
	Change Supervisor Password (Modifica della password del supervisore)	Consente di impostare e modificare la password del supervisore
	Password Status (Stato password)	Mostra lo stato della password
 Il supporto delle opzioni di Computer Setup può variare a seconda della specifica configurazione dell'hardware.		

**Computer Setup** *(Continua)*

<b>Voce</b>	<b>Opzione</b>	<b>Descrizione</b>
Password Option (Opzione password) (continua)	Password Check (Verifica password)	Consente di impostare la verifica della password dopo aver definito la password del supervisore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Setup: (Configurazione) La richiesta della password appare durante l'esecuzione del BIOS</li> <li>• Always: (Sempre) La verifica della password avviene ad ogni avvio del computer (predefinito)</li> </ul>
Load Default Settings (Impostazioni di caricamento predefinite)	None (Nessuna)	Carica i valori ottimali predefiniti per tutte le opzioni di configurazione
Save Setting and Exit (Salva impostazioni ed esci)	None (Nessuna)	Salva le modifiche ed esce dalla procedura di impostazione
Exit Without Saving (Esci senza salvare)	None (Nessuna)	Consente di uscire dalla procedura di impostazione senza salvare le modifiche.



Il supporto delle opzioni di Computer Setup può variare a seconda della specifica configurazione dell'hardware.